

# 車庫PRC

## 車両基地の運転指令業務の省力化



■ 車庫操作卓



■ 車庫制御装置

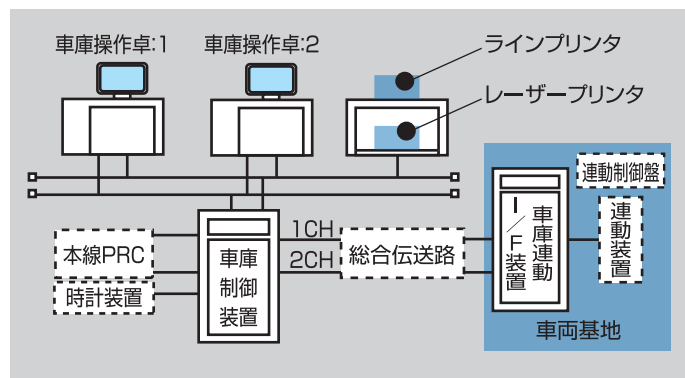
### 概要

車庫PRCは、車庫運行ダイヤに基づいて出入庫や構内入換えの進路設定を自動的に制御するもので、駅と車両基地の指令業務の一元化を図ることによって、車両基地の省力化を実現しています。

### 特長

- 車庫操作卓はマウスにより容易に操作可能。
- 出入庫のほか、転線作業もダイヤ化して自動化。
- 転てつ機の転換確認も実行。

### システム構成



### 機能

- **運行表示**  
運行状況把握のため、車両の走行を追跡し、車両の在線位置、車両番号(編番)、進路開通転てつ機開通、運行予告表示および機器故障表示などを実行。
- **進路制御**  
出入庫ダイヤと転線ダイヤにより自動進路制御を実行。また車庫操作卓から指令員による手動介入も可能。
- **マンマシン**  
車庫操作卓では、ダイヤの作成および修正、編番修正、転てつ機の単独転換などの手動制御、運行状況およびシステム状態などのモニタ、さらにプリンタの指定などの操作が可能。
- **実績記録**  
運行実績、指令員の操作記録、故障記録などを蓄積し印刷が可能。
- **故障監視**  
システムの動作状態、各機器の故障などを監視。

### システム規模・容量

システム項目		容量	記事
制御対象進路数		200進路	
列車本数	出庫	120本	1日当たり
	入庫	120本	
	転線	120本	
同時在線車両本数		40本	
ダイヤ種別		10種類	計画5、改正5